

Saap. 16/3 1968 K.D. N:o 14/69 A

1.	Yleistä	1
2.	Yhteistyö ja yhteistyö	2
3.	Yhteistyö ja yhteistyö	3
4.	Yhteistyö ja yhteistyö	4
5.	Yhteistyö ja yhteistyö	5
6.	Yhteistyö ja yhteistyö	6
7.	Yhteistyö ja yhteistyö	7
8.	Yhteistyö ja yhteistyö	8
9.	Yhteistyö ja yhteistyö	9
10.	Yhteistyö ja yhteistyö	10
11.	Yhteistyö ja yhteistyö	11
12.	Yhteistyö ja yhteistyö	12
13.	Yhteistyö ja yhteistyö	13
14.	Yhteistyö ja yhteistyö	14
15.	Yhteistyö ja yhteistyö	15
16.	Yhteistyö ja yhteistyö	16
17.	Yhteistyö ja yhteistyö	17
18.	Yhteistyö ja yhteistyö	18
19.	Yhteistyö ja yhteistyö	19
20.	Yhteistyö ja yhteistyö	20
21.	Yhteistyö ja yhteistyö	21
22.	Yhteistyö ja yhteistyö	22
23.	Yhteistyö ja yhteistyö	23
24.	Yhteistyö ja yhteistyö	24
25.	Yhteistyö ja yhteistyö	25
26.	Yhteistyö ja yhteistyö	26
27.	Yhteistyö ja yhteistyö	27
28.	Yhteistyö ja yhteistyö	28
29.	Yhteistyö ja yhteistyö	29
30.	Yhteistyö ja yhteistyö	30
31.	Yhteistyö ja yhteistyö	31
32.	Yhteistyö ja yhteistyö	32
33.	Yhteistyö ja yhteistyö	33
34.	Yhteistyö ja yhteistyö	34
35.	Yhteistyö ja yhteistyö	35
36.	Yhteistyö ja yhteistyö	36
37.	Yhteistyö ja yhteistyö	37
38.	Yhteistyö ja yhteistyö	38
39.	Yhteistyö ja yhteistyö	39
40.	Yhteistyö ja yhteistyö	40
41.	Yhteistyö ja yhteistyö	41
42.	Yhteistyö ja yhteistyö	42
43.	Yhteistyö ja yhteistyö	43
44.	Yhteistyö ja yhteistyö	44
45.	Yhteistyö ja yhteistyö	45
46.	Yhteistyö ja yhteistyö	46
47.	Yhteistyö ja yhteistyö	47
48.	Yhteistyö ja yhteistyö	48
49.	Yhteistyö ja yhteistyö	49
50.	Yhteistyö ja yhteistyö	50
51.	Yhteistyö ja yhteistyö	51
52.	Yhteistyö ja yhteistyö	52
53.	Yhteistyö ja yhteistyö	53
54.	Yhteistyö ja yhteistyö	54
55.	Yhteistyö ja yhteistyö	55
56.	Yhteistyö ja yhteistyö	56
57.	Yhteistyö ja yhteistyö	57
58.	Yhteistyö ja yhteistyö	58
59.	Yhteistyö ja yhteistyö	59
60.	Yhteistyö ja yhteistyö	60
61.	Yhteistyö ja yhteistyö	61
62.	Yhteistyö ja yhteistyö	62
63.	Yhteistyö ja yhteistyö	63
64.	Yhteistyö ja yhteistyö	64
65.	Yhteistyö ja yhteistyö	65
66.	Yhteistyö ja yhteistyö	66
67.	Yhteistyö ja yhteistyö	67
68.	Yhteistyö ja yhteistyö	68
69.	Yhteistyö ja yhteistyö	69
70.	Yhteistyö ja yhteistyö	70
71.	Yhteistyö ja yhteistyö	71
72.	Yhteistyö ja yhteistyö	72
73.	Yhteistyö ja yhteistyö	73
74.	Yhteistyö ja yhteistyö	74
75.	Yhteistyö ja yhteistyö	75
76.	Yhteistyö ja yhteistyö	76
77.	Yhteistyö ja yhteistyö	77
78.	Yhteistyö ja yhteistyö	78
79.	Yhteistyö ja yhteistyö	79
80.	Yhteistyö ja yhteistyö	80
81.	Yhteistyö ja yhteistyö	81
82.	Yhteistyö ja yhteistyö	82
83.	Yhteistyö ja yhteistyö	83
84.	Yhteistyö ja yhteistyö	84
85.	Yhteistyö ja yhteistyö	85
86.	Yhteistyö ja yhteistyö	86
87.	Yhteistyö ja yhteistyö	87
88.	Yhteistyö ja yhteistyö	88
89.	Yhteistyö ja yhteistyö	89
90.	Yhteistyö ja yhteistyö	90
91.	Yhteistyö ja yhteistyö	91
92.	Yhteistyö ja yhteistyö	92
93.	Yhteistyö ja yhteistyö	93
94.	Yhteistyö ja yhteistyö	94
95.	Yhteistyö ja yhteistyö	95
96.	Yhteistyö ja yhteistyö	96
97.	Yhteistyö ja yhteistyö	97
98.	Yhteistyö ja yhteistyö	98
99.	Yhteistyö ja yhteistyö	99
100.	Yhteistyö ja yhteistyö	100

Sisällysluettelo

Siv.

Taulu	1 A	Luotsiasemat ja niiden henkilökunta	1.
"	1 B	Valtion loistot ja niiden henkilökunta	2.
"	1 C	Yksityisten kustantamat loistot	7.
"	1 D	Valtion veneet eri luotsi- ja majakka-asemilla	10.
"	1 E	Meripelastusasemat	10.
"	2	Avoimeksi tulleita tai lakkautettuja virkoja ja toimia.	11.
"	3	Nimitykset ja määräykset	12.
"	4	Luotsihenkilökunnalle annettuja ohjauskirjoja	13.
"	5	Virkavapaudet	13.
"	6	Rangaistuja luotsi- ja majakka henkilöitä	13.
"	7	Majakoiden, merimerkkien y.m. merenkulunturvallisuuslaitteiden lukumäärä.	14.
"	8	Valaistut väylät ja niiden pituudet	15.
"	9	Luotsipiiripäällikön ja apulaistuotsipiiripäällikön virkamatkat.	17.
"	10	Loistojen tarkastukset virkamatkojen yhteydessä.	19.
"	11	Luotsi- ja majakka-asemien ja merenkulunturvallisuuslaitteiden tarkastukset virkamatkojen yhteydessä.	21.
"	12	Väylätyöt	22.
"	13	Tietoja merenkulunturvallisuuslaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus ja korjaus y.m. töistä.	23.
"	14	Tietoja merkinantoasemien ja majakka-alusten toiminnasta.	24.
"	15	Selostus väyliä jäsenteistä ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.	25.
"	16	Luotsaukset, luotsausmatkat ja luotsien matka- ja päivärahat.	27.
"	17	Merionnettomuudet.	27.
"	18	Hävinneet ja uudelleen asetetut viitat ja viittakorit.	29.
"	19	Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset. (13 Pl.III:5)	30.
"	20	Veneet ja niiden kustannukset (13 Pl.III:7 ja 13 Pl.IV:4)	31.



Taulu 21	Luotsi- ja majakka-asemien valaistus ja läm-	32.
	mityskustannukset (13 Pl.III:8)	
" 22	Luotsi- ja majakka-asemien rakennusten kun-	33.
	nossapito ja kalusto sekä satamien ja lai-	
	tureiden uusimiskustannukset (13 Pl.III:9)	
" 23	Johtoloistojen ja valopoiijujen rakentamis- ja	33.
	kunnossapitokustannukset (13 Pl.III:11)	
" 24	Radiomajakkain ja sumumerkinantolaitteiden	34.
	käyttö- ja kunnossapitokustannukset	
	(13 Pl.III:12)	
" 25	Majakka-alusten erikoismäärärahan käyttö	34.
" 25a	Luotsikuttereiden kustannukset (13 Pl.IV:3	35.
	ja IV:4)	
" 26	Luotsi- ja majakka-asemien puhelinkustannuk-	35.
	set (13 Pl.VI:1)	
" 27	Merenkulkuhallituksen jäsenen tai virkamiehen	36.
	toimittamat tarkastukset.	
" 28	Keskeneräiset asiat.	36.
" 29	Kirjeenvaihto.	37.
" 30	Loppulausunto.	37.

#### Johdanto.

Oulun luotsipiirikonttori muutti Postitalosta 15/7-67 Rautapakka-nimiseen taloon koulukatu 31:een. Merenkuluntarkastaja sai myös konttorihuoneen samasta huoneistosta.

V. 1967 on perustettu yksi luotsikutterinhoitajan toimi Raahen luotsiasemalle.

Vaasan piiristä on lainassa yksi luotsin virka Mässkärin luotsiasemalle.

Tilapäinen toimistoapulainen on ollut palkattuna kahdeksaksi kuukaudeksi.

Piirin alueella on suoritettu merenmittaustöitä edelleen Raahen, Marjaniemen, Martinniemen ja Ajoksen luotsausalueilla.

Tarkastusalue Oulu on muiden huoltotöiden lisäksi rakentanut Oulun väylälle seitsemän uutta linjaloistoa. Alus talvehti Leppäluodossa suorittaen siellä luotsipalvelua alkutalvella ja keväällä.

## Taulu 1. A. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta v.1967

## Luotsiasemat ja vartiopaikat

## Luotsihenkilökunta

	Luotsiasemia	Vartiopaikkoja	Luotsivanhimpia	Luotseja	Kutterinhoitajia	Yhteensä	Siitä					Kuljettajan kirj.	Ilman pätev.kirj.	Yhteensä
							Luotsaavia luotseja	Merikapteenelta	Yliperämiehiä	Perämiehiä	Laiurikoul.käyn.	Mk:n erik.kurssi		
Mässkärin luotsiasema	1		1	6	2	9	7	2	3	1	2		1	9
Tankarin "	1	1	1	9	2	12	10	4	5	1		1	1	12
Raahen "	1		1	5	2	8	6	3	4			1		8
Marjaniemen "	1		1	9	3	13	10		2	8				13
Oulun "	1		1	11	2	14	12	4	1	7	1			14
Martinniemen "	1		1	5	1	7	6	1	2	3			1	7
Ajoksen "	1	2	1	15	3	19	15	3	5	8		3		19
Kajaanin "	1		1		1	1	1						1	1
Vaalan "	1		1		1	1	1					1		1
Yhteensä	9	3	7	62	15	84	68	17	10	38	1	4	6	88
Luotsivanhimpia									3	2	2			7
Luotseja							14	8	35			3	1	16
Luotsikutterinhoitajia									1	1	1	5		15
Yhteensä							17	10	38	1	4	6		88



Taulu 1. B. Valtion loistot ja niiden henkilökunta v.1967

Loistot										Henkilökunta									
Nimi	Majakkoita	Radiomajakkoita	Sektio- loisto	Linja loisto			Majakka- aluksia	Valopoi- juja	Majakka- alavureita	Perä- miehiä	Konemestareita	Maj.al.miehist.	Rad.maj.mest.	Majakkamest.	Rad.maj.vart.	Vanh.maj.vart.	Nuor.maj.vart.	Johtol.hoit.	Henkil.yhteensä
				Sähkövalololla	Kaasuvalololla	Paristovalololla													
Ajos		1													1				1
Kemi							1	1	2	2	7								12
Keminkraaseli	1																	2	2
Ajos al.				1															
" yl.				1															
Ajos aall.murt.			1																
Ajoskrunni al.					1														
" yl.					1														
Veitsiluoto al.					1														
Ruumiskari al.					1														
" yl.					1														
Peurakallio al.					1														
Kontio yl.					1														
Ajoskrunni Ko.al.						1													
" Ko.yl.						1													
Murhaniemi al.				1															
" yl.				1															
Mainua al.					1														
" yl.					1														
Röyttä al.					1														
" yl.					1														
Ykskivi			1																
Tiuranen al.					1														
Korkeakari yl.					1														
Montaja al.					1														
" yl.					1														
Liippa			1																
Kaikumatala								1	1										
Ulkokrunni al.			1															1	1
" yl.			1																
Härkäletto			1																
Siirto	1	1	6	6	13	2	1	1	1	2	2	7			1				316

Loistot										Henkilökunta											
Nimi	Siirto	Majakoita	Radioma jakoita	Sektio		Linja loisto			Majakka- aluksia	Valopoi- juja	Majakkalai- vureita	Perämiehiä	Konemestareita	Maj.al.miehist.	Rad.maj.mest.	Majakkamest.	Rad.maj.vart.	Vanh.maj.vart.	Nuor.maj.vart.	Johtol.hoit.	Henkil.yhteensä
				Kassu- valololla	Sähkövalololla	Sähkövalololla	Kassuvalololla	Paristovalololla													
	Siirto	1	1	6		6	13	2	1	1	1	2	2	7			1			3	16
Maakrunni				1																	
Kraasukanletto				1																	
Satakari				1																1	1
Kriisi				1																	
Kropsu				1																	
Rivinletto				1																	
Rontti al.							1														
" yl.							1														
Laitakari				1																	
Rontti länt.				1																	
Käyräletto				1																	
Tupakkiperä al.							1														
" yl.							1														
Ulkoklaama				1																	
Selkäletto				1																	
Pitkänieniemi				1																	
Tangonsaari al.							1														
" yl.							1														
Kriisi itäinen				1																	
Satakari itäinen				1																	
Virpiniemi al.							1														
" yl.							1														
Isoniemi al.							1														
" yl.							1														
Vehkaperä al.							1														
" yl.							1														
Santosenkari al.				1																	
" Lu.al.							1														
" yl.							1														
Luodematala							1														
Siirto	1	1		21		6	28	2	1	1	1	2	2	7			1			5	18



Loistot										Henkilökunta											
Nimi	Siirto	Majakkoita	Radiomajakkoita	Sektori-loisto		Linja-loisto			Majakka- aluksia	Valopoi- juja	Majakka- lajivureita	Perämiehiä	Konemestareita	Maj.al.miehist.	Rad.maj.mest.	Majakkamest.	Rad.maj.vart.	Vanh.maj.vart.	Nuor.maj.vart.	Johtol.hoit.	Henkil.yhteensä
				Kaasuvalolla	Sähkövalolla	Sähkövalolla	Kaasuvalolla	Paristovalolla													
Siirto	1	1		21		6	28	2	1	1	1	2	2	7			1			5	18
Länsiletto							1														
Kattilankalla al.							1														
" yl.							1														
Keskihiuet				1																	
Löyhä al.							1														
" yl.							1														
Rautaletto al.							1														
" yl.							1														
Erkinletto al.							1														
" yl.							1														
Hanhikari al.				1																	
" yl.							1														
Hietasaari						1														1	1
Oulun kirkko						1														1	1
Koskela				1																1	1
Rapankari				1																	
Kraaselin kaivanto				1																	
Oritkari al.							1													1	1
" yl.							1														
Nuottasaari										1											
Rommakko										1											
Peltimatala										1											
Kelmi										1											
Marjaniemi		1	1																	2	2
" lis.loisto				1																	
" sat.al.						1															
" sat.yl.						1															
Riutta							1														
Keskinieniemi				1																	
Hyypänmäki							1														
Oulu 1		1																			
Oulu 2																					
Siirto	3	2	1	28		10	42	2	1	5	1	2	2	7			1			11	24

Loistot										Henkilökunta											
Nimi	Siirto	Majakointa	Radiomajakointa	Sektoriloisto		Linjaloisto			Majakka- aluksia	Valopöytä	Majakkalai- vureita	Perämiehiä	Konemestareita	Maj.al.miehist.	Rad.maj.mest.	Majakkamest.	Rad.maj.vart.	Vanh.maj.vart.	Nuor.maj.vart.	Johtol.hoit.	Henkil.yhteensä
				Sähkölaitteilla	Kassuvalolla	Sähkölaitteilla	Kassuvalolla	Paristovalolla													
		3	2	1	28	10	42	2	1	5	1	2	2	7			1			11	24
Oulu 3					1																
Tauvo		1																			
Nahkiainen		1																			
Raahen kasuuni		1																		1	1
Heikinkari al.								1													
Elko								1													
Virpiperä al.								1													
" yl.								1													
Ulkokalla		1	1												1		1	1	1		4
Leppänen					1															1	1
Pirttikarvo al.								1													
" yl.								1													
Piekkö al.								1													
Harjava yl.								1													
Tahkopauha					1																
Mansikkakari al.								1												1	1
" yl.								1													
Möksi al.								1													
" yl.								1													
Ohtakari										1											
Tankar		1														1		1			2
" al.								1													
" yl.								1													
" satama					1																
Råberg								1												1	1
Trullögrund								1												1	1
Trutklippan								1													
Harbådan								1													
Repskär al.								1													
" yl.								1													
Klädesklippan al.								1													
" yl.								1													
Siirto	8	3	2	31		14	60	2	1	6	1	2	2	7	1	1	2	2	1	16	35



Loistot										Henkilökunta										
Nimi	Sektoriloi				Linjaloi			Majakka- aluksia	Valopoi- juja	Majakka- laivureita	Perämiehiä	Konemestareita	Maj.al.miehist.	Rad.maj.mest.	Majakkamest.	Rad.maj.vart.	Vanh.maj.vart.	Nuor.maj.vart.	Johtol.hoit.	Henkil.yhteensä
	Radiomajakoi- ta	Sähkölalol- la	Kaasuvalol- la	Sähkölalol- la	Sähkölalol- la	Kaasuvalol- la	Paristolalol- la													
Siirto	8	3	2	31		14	60	2	1	6	1	2	2	7	1	1	2	2	11	635
Taulukari al.							1													
" yl.							1													
Kråkholm al.							1													
" yl.							1													
Ykspihlaja aall.murt				1																
Rödsö Decca		1												1		2				3
Kallan	1															1				1
" lis.loisto			1																	
Rummelgrund							1													
Bredhällan				1																
Borgmästargrund							1													
Hällö							1													
Hällgrund				1															1	1
Leppiniemi al.							1												1	1
" yl.							1													
Yhteensä	9	4	3	34		15	68	2	1	6	1	2	2	7	2	1	5	2	1	1841

7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

Taulu 1. C. Yksityisten kustantamat loistot v.1967.

Luotsaus- alue	Loiston nimi	Loistosta huolehtii	Sektori- lois-		Lin- ja lois-		Kal. loist		Valopoli- juja	Yhteensä
			Sähköv.	Kasuv.	Sähköv.	Kasuv.	Sähköv.	Kasuv.		
Ajos	Kemin lentoloisto	Kemin kaupunki	1							
"	Kemin kirkko	"			1					
"	Pajusaari al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Kemi al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Mansikkanokka	"			1					
"	Tuomilahti al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Puidenpuuttuma al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Munakarinletto al.	"				1				
"	Kalkkinokka yl.	"			1					
"	Lehtikari al.	"				1				
"	" yl.	"				1				
"	Ajos lait.pää	"	1							
"	" poiju	"							1	
"	Veitsiluoto yl.	Veitsiluoto Oy			1					
"	Paavonkari al.	"			1					
"	Rytikari yl.	"			1					
"	Proomutelakka al.	"			1					
"	Prykäri al.	"			1					
"	Satamaranta yl.	"			1					
"	Santosenkari al.	"			1					
"	Kannonnokka yl.	"			1					25
Martinniemi	Haukipudas al.	Rauma-Repola			1					
"	" yl.	"			1					
"	Martinniemi al.	"			1					
"	" yl.	"			1					4
Oulu	Toppilansalmi laiturin pää	Oulun kaupunki	1							
Siirto			3		23	3			1	29



Luotsaus- alue	Loiston nimi	Loistosta huolehtii	Sektori lois- to		Linja- lois- to		Kal- lois- to		Valopoi- juja	Yhteensä
			Sähköv.	Kaasuv.	Sähköv.	Kaasuv.	Sähköv.	Kaasuv.		
		Siirto	3		23	3			1	29
Oulu	Toppilansalmi al.	Oulun kaup.			1					
"	" yl.	"			1					
"	Toppila al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Toppilansalmi poiju	"							1	
"	Vihreäsaari al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Öljysatama al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Nuottasaari al.	Oulu Oy			1					
"	" yl.	"			1					
"	Huikosenniemi al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Pateniemi al.	"			1					
"	" yl.	"			1					16
Raahe	Maivaperä al.	Raahen kaup.			1					
"	" yl.	"			1					
"	Raahen aall.murt.	"		1						
"	Haaga al.	"			1					
"	" yl.	"			1					
"	Rojuniemi al.	"			1					
"	" yl.	"			1					7
Tankar	Isoklippi Kal.	Vasankarin kal.s.						1		
"	Kainu al.	Kalajoen kunta			1					
"	" yl.	"			1					
"	Kalajoki al.	Pohjanmaan kal.					1			
"	" yl.	seur.liitto ry.					1			
"	Maakalla	Lohtajan kal.						1		
"	Ohtakari	seura						1		
"	Ruoppausväylä al.	Himangan sat.			1					
"	" yl.	toimikunta			1					
Siirto			3	1	47	3	2	3	2	52

Luotsaus- alue	Loiston nimi	Loistosta huolehtii	Sektori- lois- to		Lin- ja- lois- to		Kalas- tus- loisto		Oljy- v.	Valopoi- juja	Yhteensä
			Sähköv.	Kaasuv.	Sähköv.	Kaasuv.	Sähköv.	Kaasuv.			
		Siirto	3	1	47	3	2	3		2	52
Tankar	Jokiväylä al.	Himangan sata-			1						
"	" yl.	matoimikunta			1						
"	Akolanperä al.	"			1						
"	" yl.	"			1						
"	Renögrund	Kälviän Ruotsa- lon kal.seur.							1		
"	Ykspihlaja al.	Kokkolan kaup.			1						
"	" yl.	"			1						
"	" sat.al.	"			1						
"	" sat.yl.	"			1						
"	Outokumpu al.	"			1						
"	" yl.	"			1						20
Mässkär	Leppäluoto al.	Pietarsaaren			1						
"	" yl.	kaupunki			1						
"	Gräggören poi-ju	"								1	
"	Ådö	"								1	
"	Grisselö	Soklotin kal.						1			
"	Nummersten	seura							1		6
		Yhteensä	3	1	59	3	2	4	2	4	78



Taulu 1. D. Valtion veneet eri luotsi- ja majakka-asemilla

v. 1967

Luotsi tai majakka-asema	Moottori veneitä			Viitta veneitä		Soutuveneitä	Jääveneitä	Yhteensä	Huomautuksia
	Teräskuttereita	Lasikutua	Puisia	Koneellisia	Koneettomia				
Mässkärin luotsias.	3			1			1	5	L 510, L 500, L 506, L 520, L 550
Tankarin "	2	1		2			1	6	L 511, L 501, L 524, L 522, L 521, L 559
Raahen "	1			1		1			L 512, L 534, L 554
Marjaniemen "	2	1				1		4	L 504, L 503, L 523, L 593
Oulun "	1	2		1				4	L 502, L 526, L 525, L 592
Martinniemen "	1	2				1		4	L 508, L 530, L 590, L 551
Ajoksen "	2	1		1		2		6	L 507, L 509, L 529, L 527, L 557, L 552
Kajaanin "			1		1			2	L 528, L 553
Vaalan "			1		1	1		3	L 533, L 554, L 558
Tankarin majakka		1					1	2	L 591, L 556
Ulkokallan majakka		1	1					2	L 531, L 553
Yhteensä	12	9	3	6	2	6	3	41	

Taulu I. E

Meripelastusasemia v.1967

Aseman paikka	Aseman omistaja	Asemien luku
Mässkär	Suomen Meripelastusseura	1
Tankar	"	1
Isokraaseli	"	1
Oulu	"	1
Tornion Röyttä	"	1
	Yhteensä	5

Taulu 2. Avoimeksi tulleita tai lakkautettuja virkoja ja toimia

v.1967.

	Piiri- kontto- rissa		Luotsi- asemilla		Majakka- asemilla		Decca- ase- malla		Lakkau- tettuja toimia	
	Eroamisen kautta	Eläkkeelle siirt.k.	Kuoleman kautta	Eläkkeelle siirt.k.	Eroamisen kautta	Eläkkeelle siirt.k.	Kuoleman kautta	Eroamisen kautta	Eläkkeelle siirt.k.	Yhteensä
Luotsipiirikonttori										
Mässkärin luotsias.										
Tankarin "										
Raahen "										
Marjaniemen "				1						
Oulun "										
Martinniemen "				1						
Ajoksen "										
Kajaanin "										
Vaalan "										
Tankarin majakka					1					
Ulkokallan rad.maj.										
Kallan rad.maj.										
Kokkolan rad.tekn.										
paik.määr.as.								1		
Ma/a Kemi										
Yhteensä				2		1		1		



Taulu 3. Nimitykset ja määräykset v.1967

Asema ja henkilön nimi	Luotsipiiripäälliköitä	Apul.luotsipiiripääll.	Kontt.apul.	Luotsiivanhimpia	Luotseja	Rad.maj.mestareita Luotsikutterinhoit.	Majakamestareita	Rad.maj.vart.	Vanh.maj.vart.	Nuor.maj.vart.	Yhteensä	Nimityksen tai määräyksen päivämäärä
<u>Nimitykset</u>												
Tankar, Rautiainen Aarne Pekka				1								17/2
Lp.kont. Rautio Tauno August	1											17/2
" Kontulainen Eino		1										4/4
Raahe, Rahja Toivo Leander					1							12/5
Ajos, Oulasvirta Reijo Johannes					1							12/5
Oulu, Korpela Paavo Heimo				1								25/7
Mässkär, Westerlund Torsten Leopold					1							5/9
<u>Määräykset</u>												
Raahe, Rahja Toivo Leander					1							13/1
Oulu, Valppu Mauri Herman Eemeli					1							13/1
Mässkär, Westman Nils Henry					1							13/1
Lp.kont. Holappa Heine Marjatta			1									13/1
Tankar maj. Sundfors Roy Birger						1						13/1
" Ekman Ernst Göran						1						3/2
Lp.kont. Kontulainen Eino		1										17/2
Decca, Ania Antti						1						17/2
Tankar, Brännbacka Paul Johan Viking						1						17/2
Tankar, Tyrjy Lauri Jalmari					1							17/3
Martinniemi, Auranaho Pentti Juhani					1							21/4
Ajos, Nikula Urho Adolf					1							12/5
" Ervasti Erkki Juhani					1							7/7
Marjaniemi, Ruonala Urpo Tapio						1						29/8
Mässkär, Haglund Viking Rafael					1							5/9
Saimaa, Kontulainen Eino	1											20/9
Lp.kont. Sipola Alpo Kaarle		1										29/9
Raahe, Hoskio Voitto Armas				1								29/9

Taulu 4. Luotsihenkilökunnalle annettuja ohjauskirjoja v.1967.

Luotsiasema	Luotsivanhim- mille	Luotseille	Yhteensä
Ajos		1	1
Oulu	1		1
Martinniemi		1	1
Mässkär		2	2
Tankar		2	2
Yhteensä	1	6	7

Taulu 5. Virkavapaudet v.1967

Virka-asema ja nimi	Virkapaikka	Virkavapauden aika	Virkavapauden syy
Luotsi E.V.Eriksson	Mässkär	19.1-12.2	Sairaus
Luotsi H.L.Kauppi	Tankar	6.8-31.8	"
Luotsi E.V.Eriksson	Mässkär	7.9-6.10	"
Luotsi E.V.Eriksson	Mässkär	7.10-6.11	"
Luotsi E.V.Eriksson	Mässkär	7.11-31.12	"
Luotsi P.J.Parrila	Ajos	25.9-25.10	"
Luotsi E.A.Marjaniemi	Raah	27.10-16.11	"
Luotsi M.A.Sipilä	Ajos	16.10-22.11	Tapaturma

Taulu 6. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä v.1967

Ei ketään rangaistu.



Taulu 7. Majakoiden merimerkkien y.m. merenkulunturvallisuuslaitteiden lukumäärä v.1967.

A. Valtion kustantamat

Nimike	Lukumäärä			Huomautuksia
	1.1.67	Lisätty	Poistettu	
Radiomajakoita	4	-	-	4
Merimajakoita	7	2	-	9
Johto- ja linjaloistoja	118	16	2	122
Majakka-aluksia	1	-	-	1
Valopoijuja	6	-	-	6
Tunnusmajakoita	9	-	-	9
Purjehdusmerkkejä	235	2	10	227
				Lisätty: Kello, Äijä, Poist. Löyhä al.it., Rautaletto yl., Halosesta 5 kpl, Praavasta 3 kpl.

B. Yksityisten kustantamat

Nimike	Lukumäärä			Huomautuksia
	1.1.67	Lisätty	Poistettu	
Johto- ja linjaloistoja	66	-	-	66
Kalastusloistoja	8	-	-	8
Valopoijuja	4	-	-	4
Purjehdusmerkkejä	49	1	9	41
Tunnusmajakoita	1	-	-	1

## Taulu 8. Valaistut väylät ja niiden pituudet v.1967.

Väylän nimi	Loistojen nimet tai lukumäärä	Väylän pituus mpk
ma/a Kemi - Kemi 8,0, 6,4, 5,1, 4,1, 2,9 m.	ma/a Kemi, Keminkraaseli, Ajos al. ja yl., Laiturinpää, Ajos aallon- murtaja, Lehtikari al. ja yl., Mu- nakarinletto, Kalkkinokka, Puiden- puuttuma al. ja yl., Tuomilahti al. ja yl., Mansikkanokka, Kemin kirkko, Pajusaari al. ja yl., Kemi al. ja yl. = 20 kpl.	21
Kemin väylältä - Tornion Röyttään 7,3, 6,3, 6,1, 4,4 m.	Mainua al. ja yl., Stora Knivskär al. ja yl., Nisunletto, Hamnskär, Röyttä al. ja yl. = 8 kpl.	13
Kemin väylä - Koivuhauta - Veitsiluoto 8,0, 5,0, 5,8 m.	Ajoskrunni al. ja yl., Veitsiluoto al. ja yl., Ruumiskari al. ja yl., Ajoskrunni al. ja yl., Murhaniemi al. ja yl., Peurankallio al., Kon- tio yl., Paavonkari al., Rytikari yl., Proomutelakka, Prykäri al., Satamaranta, Santosenkari al., Kan- nonnokka yl. = 19 kpl.	9
Rannikkoväylä - Ajos - Mar- tinniemi 3,7, 2,4, 1,9 m.	Keminkraaseli, Ykskivi, Tiuranen, Montaja al. ja yl., Liippa; Rontti al. ja yl. Laitakari, Rontti län- tinen, Käyräletto, Tupakkiperä al. ja yl., Ulkoklaama, Selkäletto, Pitkäniemi, Tangonsaari al. ja yl., Kriisi itäinen, Satakari itäinen = 20 kpl.	42
Kaikumatala - Oulu 8,0 m.	Kaikumatala poiju, Ulkokrunni al. ja yl., Härkäletto, Maakrunni, Kraasukanletto, Kriisi, Satakari, Kropsu, Rivinletto, Keskihiuvet, Virpiniemi al. ja yl., Isoniemi al. ja yl., Vehkaperä al. ja yl., Hanhi- kari al. ja yl., Erkinletto al. ja yl., Rautaletto al. ja yl., Hieta- saari, Oulun kirkko = 25 kpl.	51
Kemin väylältä - Oulun 8,0 m:n väylälle 8,0 m.	Härkäletto, Keminkraaseli, Ulko- krunni al. = 3 kpl.	12
	Siirto	148



Väylän nimi	Loistojen nimet tai lukumäärä	Väylän pituus mpk
	Siirto	148
Meri - Oulun 8,0 m.	Oulu 1, Oulu 2, Oulu 3, Santosenkari al. ja yl.; Luodematala, Länsiletto, Kattilan- kalla al. ja yl., Santosenkari Lu al. Löy- hä al. ja yl. = 12 kpl.	17
Meri - Oulun 7,0 m:n väylälle 5,5 m.	Marjaniemi, Keskinie mi, Hyypänmäki, Riut- ta = 4 kpl.	10
Virpiniemi - Toppilan reti 1,8 ja 7,0 m.	Vehkaperä al. ja yl., Kraaselinkaivanto, Pateniemi al. ja yl., Rapankari = 6 kpl.	8
Oulun satamat 8,0 , 7,0, 6,4 , 6,1 m.	Koskela, Toppilansalmi al. ja yl., ja poi- ju, Toppila al. ja yl., Toppilansalmi lai- turin pää, Huikosenniemi al. ja yl., Orit- kari al. ja yl., Nuottasaari al. ja yl., Rommakon poi ju, Nuottasaaren poi ju, Öljy- satama al. ja yl., Vihreäsaari al. ja yl. = 19 kpl.	8
Meri - Rautaruukki 7,5 m (keskeneräinen)	Raahen kasuuni, Heikinkari al., Elko yl., Virpiperä al. ja yl., Raahen aallonmurtaja, Haaga al. ja yl., Rojuniemi al. ja yl. = 10 kpl.	6
Meri - Maivaperä 5,8 , 5,2 , 2,5 m.	Kello, Äijä, Maivaperä al. ja yl. = 4 kpl.	6
Meri - Kainu satama 6,1 3,9 m.	Tahkopauha, Piekko al., Harjava yl., Kai- nu al., Kainu yl. = 5 kpl.	5
Meri - Rahja 7,3 , 5,1m	Leppänen, Pirttikarvo al. ja yl. = 3 kpl.	4
Meri - Himanka 7,3 , 5,3 , 4,0 , 1,2 m.	Ohtakarin poi ju, Mansikkakari al. ja yl., Möksi al. ja yl., Akolanperä al. ja yl., Ruoppausväylä al. ja yl., Jokiväylä al. ja yl. = 11 kpl.	10
Meri - Ykspihlaja 9,25, 7,3 , 7,1 , 6,0 m.	Tankar, Trutklippan, Harbådan, Repskär al. ja yl., Klädesklippan al. ja yl., Tauluka- ri al. ja yl., Kråholm al. ja yl., Yks- pihlajan aallonmurtaja, Ykspihlaja al. ja yl., Ykspihlaja satama al. ja yl. = 16 kpl.	11
Meri - Ykspihlajan 9,25 m:n väylälle 7,3 m.	Råberg, Trullögrund = 2 kpl	2
	Siirto	235

Väylän nimi	Loistojen nimet tai lukumäärä	Väylän pituus mpk
	Siirto	235
Meri - Tankar 5,2 m.	Tankar al. ja yl. = 2 kpl.	2
Outokumpu Oy:n satama 9,25	Outokumpu al. ja yl. = 2 kpl.	1
Meri - Leppäluoto 8,0 ja 7,4 m.	Kallan, Rummelgrund, Bredhällan, Kallan apuloisto, Borgmästargrund, Hällö, Gräggören poiju, Leppäluo- to al. ja yl. = 9 kpl.	8
Oulunjärvi - Paltasalmi 3,5 m.	Leppiniemi al. ja yl. = 2 kpl.	1
	Yht. mpk	247

## Taulu 9. Luotsipiiripäällikön ja apulaisluotsipiiripäällikön

virkamatkat v.1967

Matkan suorittaja	Kulku- neuvo	Aika	Matkap. luku	Matkan tarkoitus
Lpp. Tauno Rautio	Auto	26-27/1	1 $\frac{1}{2}$	ma/a Kemin luotsivene
"	"	14/2	$\frac{1}{2}$	Tark.Raahen kutteri
"	Juna	14/3	$\frac{1}{2}$	Ajoksen la.maalaustöiden tark.
"	Auto(oma)	15/3		Merenkulkuneuv. Mattilan kanssa Haukiputaalla.
Ap.pp.Eino Kontulai- nen	Juna	29/3	1	Katselmuskokous Alator- niolla.
"	Lumiskootteri	1/4	$\frac{1}{2}$	Tarkistusmittauksia Suu- mataloissa.
"	Auto	5/4	$\frac{1}{2}$	Ajoksen la:n korjaus- työt tarkastettu.
Lpp. Tauno Rautio	Juna	19-22/4	2 $\frac{1}{2}$	Viittaveneen koeajo Uudessa kaupungissa.
"	Auto	28/4	$\frac{1}{2}$	Ajoksen la:n korjaus- työt tarkastettu.
"	Auto	8/5	$\frac{1}{2}$	Isokraaselissa kaluston inventointi.
"	Juna	17-18/5	1 $\frac{1}{2}$	L 524 koeajo ja vastaan- otto Turussa.
		Siirto	9 $\frac{1}{2}$	



Matkan suorittaja	Kulku- neuvo	Aika	Matkap. luku	Matkan tarkoitus
Lpp. Tauno Rautio	Auto	Siirto 23-24/5	9 $\frac{1}{2}$ 2	Luotsi Hyryn tutkinto- ajo Tankarissa.
"	Auto	1/6	$\frac{1}{2}$	Ajoksen la:n korjaus- töiden lopputarkastus.
Ap.lpp.Eino Kontu- lainen	t/a Oulu "	1-2/6 6-9/6	1 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{2}$	Viittojen laskua. "
Lpp. Tauno Rautio	Auto	5-6/6	2	T/a Oulun telakointi Vaasassa.
"	Juna	12-14/6	2 $\frac{1}{2}$	L 507 koeajo ja vastaan- otto Haminassa.
Ap.lpp. Eino Kontu- lainen	t/a Oulu "	12-15/6 3-4/7	4 2	Viittojen laskua. Luotsi Nikulan tutkin- toajo Kemissä.
"	Auto	12/7	$\frac{1}{2}$	Kivilaiturin rakennus- sopimus Martinniemessä.
Lpp. Tauno Rautio	t/a Oulu	24-25/7	1 $\frac{1}{2}$	Merenkulkuneuvos Grönin mukana tarkast.
"	"	26-28/7	2 $\frac{1}{2}$	"
"	"	31.7-1.8	1 $\frac{1}{2}$	Sytytetty loistoja.
"	Auto	10/8	1	Ajoksen kutterisataman rak. urakkatarjous.
Ap.lpp.Eino Kontu- lainen	Auto	14-18/8	5	Tarkastusmatka Oulu- ja Kiantajärville.
Lpp. Tauno Rautio	t/a Oulu	4-5/9	2	Luotsi Auranahon tutkin- toajoa.
Ap.lpp. Eino Kontu- lainen	p/h Hailuo- to	1/9	$\frac{1}{2}$	Tarkastettu uudet lin- jaloistot Oulun väylälä- lä.
Lpp. Tauno Rautio	Auto (oma)	14-15/9	1 $\frac{1}{2}$	Tarkastusmatka Simojär- velle.
"	Auto	18-20/9	2 $\frac{1}{2}$	Tarkastusmatka Mäskär, Tankar, Raahe.
"	Auto	21/9	$\frac{1}{2}$	Neuvottelu kutterilai- turista Ajoksessa.
"	Auto	3/10	$\frac{1}{2}$	Luovutettu Isokraase- lin la. Merivartiolai- tokselle.
Siirto			47	

Matkan suorittaja	Kulku- neuvo	Aika	Matkap. luku	Matkan tarkoitus
Lpp. Tauno Rautio	Auto	Siirto 19/10	47 1	Konetarkastaja Salmisen kanssa Ajoksessa.
Ap.lpp. Alpo Sipola	Auto	21/10	$\frac{1}{2}$	Poijun tarkastus Raahessa.
Lpp. Tauno Rautio	Auto	25-26/10	1 $\frac{1}{2}$	Ohtakarin poijun korjaustyöt Ykspihlajassa.
"	Lentokone	15-16/12	1 $\frac{1}{2}$	Neuvottelu mkh:ssa, 50-v.juhla.
"	Auto	19/12	1	Taulukari yl. uusi loisto.
			<u>52 <math>\frac{1}{2}</math></u>	

Taulu 10. Loistojen tarkastukset virkamatkojen yhteydessä v.1967.

Tarkastaja	Kulkuneuvo	Aika	Loistot
Lpp. Tauno Rautio	Auto	8/5	Virpiperä yl. ja al.
"	t/a Oulu	23/5	Tankar, Kokkolan Decca-asema.
"	"	24/5	Trullögrund, Trutklippan, Klädesklippan.
"	Auto	1/6	Ajos al. ja yl. Ajos radiomajakka.
Ap.lpp. E.Kontulainen	t/a Oulu	13/6	Kelmin ja Peltimatalan poijut.
Lpp. Tauno Rautio	"	24/7	Montaja yl. ja al., Korkeakari, Liippa.
"	"	25/7	Ykskivi.
"	"	26/7	Erkinletto al. ja yl., Rautaletto al. ja yl., Löyhä al. ja yl., Hanhikari al. ja yl., Keskihiuvet,



Tarkastaja	Kulkuneuvo	Aika	Loistot
Lpp. Tauno Rautio	t/a Oulu	31/7	Oulu 2 ja Raahen kasuuni. Laitakarinletto, Käyräletto, Hietakalla, Rontti, Rontti läntinen, Tupakkiperä al. ja yl., Ulkoklaama, Selkäletto, Pitkäniemi, Tangonsaari al. ja yl., Kriisi it., Satakari it.
"	"	1/8	Erkinletto al. ja yl., Rautaletto al. ja yl., Löyhä al. ja yl., Hanhikari al. ja yl., Santosenkari al. ja Lu al.
Ap.lpp.E.Kontulainen	p/h Hailuoto	1/9	Virpiperä al. ja yl.
Ap.lpp. A.Sipola	Auto	21/10	Taulukari al. ja yl., Harbådan, Kokkolan Decca-asema.
Lpp. Tauno Rautio	"	25/10	Taulukari yl. uusi loisto.
"	"	19/12	

Taulu 11. Luotsi- ja majakka-asemien merenkulunturvallisuus-  
laitteiden tarkastukset virkamatkojen yhteydessä  
v. 1967

Tarkastuksen kohde	Tarkastusten luku		
	Piiri- pääll.	Apul. piiri pääll.	Yht.
Ajoksen luotsiasema	5	2	7
Martinniemen luotsiasema	3	3	6
Oulun luotsiasema	6	2	8
Marjaniemen luotsiasema	1	-	1
Raahen luotsiasema	5	1	6
Tankarin luotsiasema	3	1	4
Mässkärin luotsiasema	3	-	3
Tornio Röyttän vartiopaikka	2	-	2
Ykspihlajan vartiopaikka	4	1	5
Leppäluodon vartiopaikka	3	-	3
Kokkolan radioteknillinen paikanmääräysasema	1	-	1
Tankarin majakka	3	1	4
Ulkokallan radiomajakka	-	-	-
Ma/a Kemi	3	1	4
Ajoksen radiomajakka	1	-	1
Kajaanin luotsiasema	-	1	1
Vaalan luotsiasema	-	1	1
Kiantajärvi	-	1	1



## Taulu 12.

## Väylätyöt v.1967

24/1.67. KD 274/67/602. Raahen Roskan redille johtavalta väylältä poistettu linjaloistopari Kello-Äijä ja jätetään paikoilleen päivämerkeiksi.

10/2.67. KD 538/67/601. Ykspihlajan aallonmurtajalta öljylaituriin ja ns. uuteen laituriin vahvistettu kulkusyvyys 9,25 m. Mkh on vahvistanut Kokkolan kaupungin ylläpidettäväksi viitan № 5 sekä seuraavat uudet viitat: № 1, 2, 6, 7 ja 9 ja siirretyt viitat: № 3, 4, 8. Poistettu № 12, 13 ja 14.

29/3.67. KD 830/67/602. Mkh hyväksynyt Laitakari yl. loiston siirron mantereelle, uusi nimi on Kalkkinokka yl.

19/5.67. KD 504/67/601. Mkh on poistanut tarpeettomana 6 m väylän Ulkokorun ja Pohjanleto välistä sekä viitat № 14, 15, 16 ja 23.

9/8.67. KD 505/67/601. Mkh on poistanut Praavanlahteen johtavan 4 m väylän ja sillä olevat viitat №:t 85 - 92.

9/8.67. KD 1751/67/601. Mkh on poistanut Halosenlahteen johtavan 5,5 m väylän viittoineen (18 kpl) ja purjehdusmerkkeineen.

5/9.67. KD 504/67/601. Mkh on vahvistanut Ulkokorun Oulun väylälle uuden länsiviitan № 23 Ulkokorun itäinen.

8/12.67. KD 3689/67/601. Mkh on vahvistanut Hailuodon länsipuolelle uuden viitan № 12 a Väylänsuomatalan itä, itäviitta sekä seuraavien viittojen ja poijujen siirron, №:t 6 - 9 ja Kelmin poiju.

Mkh on hyväksynyt 29.3.67 loistoselostukset Rautaletto al. ja yl.

31.7. Löyhä al. ja yl. 7.9 Santosenkari luot. al. ja Santosenkari al. Hanhikari al. ja yl., ja Erkinletto al. ja yl. ja 23.10 Virpiperä al. ja yl.

Taulu 13. Tietoja merenkulunturvallisuuslaitteiden ja luotsi-  
asemien uudisrakennus- ja korjaus y.m töistä  
v. 1967

Mässkäriin alue: Örösundin väylän linjamerkit ja kummelit maalattu.  
Tehty linjataulut Mässkäriin.

Tankarin alue: Maalattu Tankarin majakkatorni. Tankarin kutteri-  
sataman ruoppaustyö saatu valmiiksi. Trutklippaniin laitettu va-  
lonheitinlyhty entisen avoliekin sijaan. Kainun sataman loistoi-  
hin laitettu kaasukopit.

Raahen alue: Saatu valmiiksi Virpiniemi al. loisto. Maalattu Nah-  
kiaisen kasuunimajakka ja Ulkokallan majakkaväen asuinrakennus.

Oulun alue: Tarkastusalus rakentanut 7 uutta linjaloistoa kuten  
edell. taulusta ilmenee ja poistettu sektoriloistoja.

Martinniemen alue: Luotsiasemalla suoritettu korjaus- ja maalaus-  
töitä. Viittavenelaiturityö saatu valmiiksi keväällä. Ulkokrun-  
nin tunnusmajakka maalattu.

Ajoksen alue: Luotsiasemalla suoritettu täydellinen sisäkorjaus-  
ja maalaustyö. Ykskiven pooki maalattu.

Oulujärven alue: Kajaanin luotsiaseman veneliiterin sivut oikais-  
tu, peruspilarit oikaistu ja täytetty soralla, katto uusittu ko-  
konaan. Kaivettu salaoja mäenpuoleiselle sivulle.

Volan ja Reiniluodon kummelit rakennettu uudelleen. Maalattu  
kummeleita ja linjatauluja.



Taulu 14. Tietoja merkinantoasemien ja majakka-alusten toiminnasta v.1967.

A. Radiomajakat.

Ajoksen, Ulkokallan ja Marjaniemen radiomajakat sekä Kokkolan radioteknillinen paikanmääräysasema toimineet pieniä häiriöitä lukuunottamatta hyvin.

B. Sumumerkinantoasemat.

Ulkokallan nautofoni toiminut hyvin.  
Tankarin tyfoni ollut usein epäkunnossa.

C. Myrskyvaroitusasemat.

Ei ole.

D. Majakka-alukset.

Ma/a Kemin varustelutyöt aloitettiin 3.4.67.  
Talven aikana suoritettu täydellinen kattilaremontti Raahe Oy:n telakalla.  
Alus viety pohjamaalaukseen Vaasaan.  
Asetettu asemapaikalleen 28.6.67 ja poistettu 7.12.67 ja viety Vaasaan talvehtimaan.

Taulu 15. Selostus väyliä jäsuhuhteista ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä v.1967.

Luotsaus- alue	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne		Vartiointi	
	avau- tuivat	jää- tyivät	alkoi	loppui	alkoi	loppui	alkoi	loppui
Mässkär	26.4.	10.12	26.4	27.5	21.3	31.12 (25.1)	21.3	31.12 (25.1)
Tankar	8.5	8.12	5.5	2.6	8.4	31.12 (2.2)	15.3	31.12 (2.2)
Raahe	12.5	3.12	12.5	13.6	22.4	31.12 (26.1)	7.4	31.12 (26.1)
Marjaniemi	14.5	9.12	23.5	12.6	25.4	31.12 (30.1)	15.4	31.12 (30.1)
Oulu	12.5	9.12	8.5	10.6	25.4	31.12 (28.1)	15.4	31.12 (28.1)
Martinniemi	17.5	9.12	19.5	7.6	15.5	29.12	15.4	31.12 (28.1)
Ajos	26.5	14.12	27.5	2.6	20.4	31.12 (16.1)	15.4	31.12 (16.1)
Tornion Röyt.	26.5	14.12	27.5	2.6	19.5	19.12	9.5	22.12
Kajaani	26.5	7.12	23.5	5.6	24.5	14.10	-	-
Vaala	26.5	7.12	23.5	5.6	26.5	14.10	-	-





Taulu 16. Luotsaukset, luotsausmaksut ja luotsien

Luotsiasema	Luot-saa-via luot-seja	Luotsaus-ten luku		Luotsattu mpk		Luotsausmaksut		
		Yh-teen-sä	Yhtä-luot-sia koh-den	Yh-teen-sä	Yhtä-luot-sia koh-den	Kaikki-aan 100 %	Valtiol-le 80 %	Luot-seille 20 %
Mässkär	7	664	95	5435	776	25.874:70	20.699:76	5.174:94
Tankar	10	683	68	9177	918	37.482:75	29.986:20	7.496:55
Raahe	6	398	66	2460	410	19.209:30	15.367:44	3.841:86
Marjaniemi	10	757	76	29021	2902	66.880:50	53.504:40	13.376:10
Oulu	12	1633	136	34701	2892	101.745:60	81.396:48	20.349:12
Martinniemi	6	371	62	9690	1615	24.808:30	19.846:64	4.961:66
Ajos	16	1601	100	33891	2118	101.627:05	81.301:64	20.325:41
	67	6107	603	124375	11631	377.628:20	302102:56	75.525:64

Taulu 17. Oulun luotsipiirin alueella v. 1967 tapahtuneet

Onnettomuuden			Aluksen		
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansalli-suus	Koti-paikka	Lähtö-paikka
5/1	Löyhä-Hanhikari	ms Lauri Ragnar	suomalainen	Kokkola	Kemi
10/1	Kemin edusta	ms Erbeck	saksalainen	Hamburg	Kemi
10/1	Kemin edusta	Js. Tarmo	suomalainen	Helsinki	Kemi
14/1	Ajos	ms. Thelma Gorthon	ruotsalain.	Göteborg	Ruotsi
3/8	Nygrundet (Kallan)	ms Ines	saksalainen	Hamburg	Pietarsaari
17/9	Lapaluoto	ms Lena Marianne	suomalainen	Raahe	Raahe
18/10	Ajos (Välimatala)	ms Nissos Skopelos	liberialain.	Monrovia	Kemi
27/11	Ajos satama	ms Tellus	suomalainen	Helsinki	Oulu
30/11	Veitsiluoto satama	ms Andrev Salman	ruotsalainen	Göteborg	Kemi
5/12	Oulun väylä	ms Nanni Russ	saksalainen	Hamburg	Hamburg



matka ja päivärahat v.1967.

Yhtä luotsia kohden	Luotsihenkilökunnan				Vuoden	
	Matkakustannukset		Päivä- rahat	Apulaisen matkakor- vaukset ja päivä- rahat	Ensimmäinen luot- saus	Viimeinen luot- saus
	Yhteensä	Yhtä mpk:aa kohden				
739:28	4.544:85	0:83	9.518:50	311:50	1.1	31.12
749:66	8.246:95	0:89	11.000:50	1.522:15	1.1	31.12
640:31	2.163:60	0:87	5.683:25	3.648:50	1.1	31.12
1.337:61	25.570:05	0:88	17.898:00	1.072:50	1.1	31.12
1.695:76	34.390:30	0:99	28.417:40	680:00	1.1	31.12
826:94	8.301:20	0:85	6.904:50	1.726:55	1.1	31.12
1.270:34	30.041:80	0:88	33.968:75	13.627:75	1.1	31.12
7.259:90	113.258:75		113.390:90	22.588:95		

merionnettomuudet

Määräpaikka	Onnettomuuden			Ei vahink.	Vähäinen	Melkoinen	Hyljyksi	Oliko luotsi aluk- sella
	Lasti	Laatu	Syy					
Preston	selluloos/pap.	karilleajo	kuuraa sek- toriloist.		x			kyllä
Englanti	puutavaraa	yhteentörmäys	jääesteet		x			- ei
Merelle	-	"	"	x				- ei
Ajos	tyhjä	törmäsi lait.	"	x				- kyllä
Mochdijk	puutavaraa	pohjankosketus	sumu	x				- kyllä
Luulaja	tyhjänä	karilleajo	tuulenpuuska		x			- kyllä
Tornio	-	ankkurin menet.	kova tuuli			x		- kyllä
Kemi	selluloosa/pap.	lait.iskeytym.	kova tuuli		x			- ei
Kööpenhamina	paperia	" "	kova tuuli		x			- kyllä
Toppila	tyhjä	karilleajo	liikk.jäät myrsky		x			- kyllä

Taulu 18. Hävinneet ja uudelleen asetetut viitat ja viittakorit v.1967.

Luotsausalue	Viitan №	Lukumäärä		Viitta tai kori		Kustan- nuk- set	Häviämisen syy
		Viit- toja	Viit- ta kor.	Hävin- nyt	Uusit- tu		
Raahe	28	1	1	29.9	30.9		Myrsky
"	29	1	1	"	"		"
"	19	1	1	2.11			"
Oulu	58	1	1	1.9	3.9	23:-	Tuntematon
Tankar	67	1	1	6.7	7.7		Hinausvaijeri
"	42(1)	1	2	7.8	11.8		Kova myrsky
"	2	1	2	6-7.8	"		"
"	3	1	2	"	"		"
"	5	1	2	"	"		"
"	45	1	1	"	"		"
"	44	1	1	"	"		"
"	43	1	1	"	"		"
"	40	1	1	"	"		"
"	39	1	2	"	"		"
"	38	1	1	"	"		"
"	32	1	1	"	"		"
"	88	1	2	"	7.9		"
"	87	1	2	"	"		"
"	86	1	2	"	"		"
"	27	1	2	2.11	4.11		Ruoppaaja
"	42(1)	1	2	9.11	-		Myrsky
Martinniemi	9	1	2	19.6	19.6		Lastiproomut
"	2	1	1		23.7		"
"	77	1	-		18.8		Hinaajat ja lautat
"	81	1	-		"		"
"	84	1	-		10.9		"
"	10	1	-	8.11	9.11		"



Taulu 19. 13 Pl.III:5 Viitat ja merimerkit ja niiden kustannukset v.1967.

Luotsiasema	Viitat						Merimerkit					
	Meri	Sel- kä	Saa- ris- to	Sisä- vesi	Yh- teen- sä	Kustannuk- set	Yksit. viitat	Raken- nettu	Kun- nos- tetut	Lukum. vuoden lopussa	Kustannukset	Yksityisten merimerkit
Mässkär	13	13	47		73	1.889:95	9	-	5	19	872:52	1
Tankar	33	29	71		133	4.759:11	33	-	6	39	883:28	3
Raahe	32	17	20	10	79	1.735:00	12	-	1	21	42:19	9
Marjaniemi	43	25	-		68	2.530:00	-	-	1	6	26:75	-
Oulu		16	65	15	96	2.734:10	13	-	6	22	386:71	9
Martinniemi	14	25	59		98	2.198:41	44	-	11	22	3.497:43	1
Ajos	27	48	113	23	211	7.404:44	54	-	11	52	3.011:59	5
Kajaani				140	140	1.298:19	-	-	3	14	125:56	-
Vaala				115	115	1.079:17	-	-	-	15	-	6
Simojärvi				30	30	359:85	-	-	-	19	-	-
Kiantajärvi				70	70	2.601:36	-	-	7	7	964:57	8
Yhteensä	162	173	375	403	1113	28.589:58	165		51	236	9.810:60	42

Taulu 20. . 13 Pl.III:7 ja 13 Pl.IV:4. Veneet ja niiden kustannukset v.1967.

Luotsi- tai majakka-asema	Lumi- kii- tä- jät	Veneitä			Uudis- hankinnat	Korjaus- ja kunnossapito- kustannukset	Poltto- ja voiteluaine- kustannukset	Kustannukset yhteensä
		Moot- tori	Viit- ta	Sou- tu				
Mässkärin luotsiasema			1	1		317:49	480:07	797:56
Tankarin "88	1		3	1	1	890:-	503:37	1.393:37
Raahen "			1	1		356:97	257:14	614:11
Marjaniemen "			1	1		18:69	260:-	278:69
Oulun "		1	2		1	2.104:22	682:54	2.786:76
Martinniemen "	1	1	1	1		340:86	189:36	530:22
Ajoksen "			2	2		600:52	665:26	1.265:78
Vaalan "		1	1	1		60:84	190:-	250:84
Kajaanin "		1	1	-		29:05	191:71	220:76
Tankarin majakka		1	-	1		2.094:62	731:-	2.825:62
Ulkokallan radiomajakka		2	-	-		-	309:21	309:21
Auto 1.piiirillä 1 kpl						2.006:66	2.666:53	4.673:19
	2	7	13	9	2	8.819:92	7.126:19	15.946:11



Taulu 21. 13 Pl.III:8 Luotsi- ja majakka-asemien valaistus-  
ja lämmityskustannukset v.1967.

Luotsi- ja majakka-ase- ma	Lämmitys	Valaistus			Kustannuk- set yhteen- sä
	Aine ja määrä	Kustan- nukset	Aine ja määrä	Kustan- nukset	
Mässkär	halkoja 13 m <sup>3</sup>	390:-	sähköä 10 kw	2:20	392:20
	öljyä 28290 l	3.580:45	sekal.	148:90	3.729:35
Tankar	öljyä 11 l.	7:20	sähköä	96:40	103:60
			vuokra	4.340:20	4.340:20
Raahe	halkoja 4 m <sup>3</sup>	79:20	sähköä 10750 kw	1.114:00	1.193:20
			sekal.	12:-	12:-
			vuokra	1.800:-	1.800:-
Marjaniemi	halkoja 7 m <sup>3</sup>	147:-	sähköä 23657 kw	4.893:70	5.040:70
	öljyä 22520 l	2.605:21	korjaukset	287:33	2.892:54
			sekal.	38:60	38:60
Oulu	öljyä 1330 l.	218:12	sähköä 7320 kw	786:20	1.004:32
Martinniemi	öljyä 8126 l.	830:48	sähköä 4704 kw	578:91	1.409:39
			korjaukset	27:09	27:09
			sekal.	43:-	43:-
Ajos	öljyä 12871 l	1.1.505:38	sähköä 4472 kw	962:85	2.468:23
			korjaukset	521:72	521:72
			sekal.	60:55	60:55
Ajos rad.maj.	öljyä 7691 l.	807:69	sähköä 2098 kw	456:77	1.264:46
Tornion			sähköä 720 kw	124:96	124:96
Röyttä v.p.					
Tankar. maj.	halkoja 40 m <sup>3</sup>	852:-			852:-
Ulkokalla maj.	halkoja 20,5m <sup>3</sup>	405:90	korjaukset	149:46	555:36
	öljyä 7620 l.	816:10			816:10
Decca-asema	öljyä 2751 l.	249:24			249:24
		12.493:97		16.444:84	28.938:81



Taulu 22. 13 Pl.III:9 Luotsi- ja majakka-asemien rakennusten kunnossapito- ja kalusto sekä satamien ja laitureiden uusimiskustannukset v.1967.

Luotsi ja majakka-asema	Kustannuksen laatu	Kustannukset	Kustannukset yhteensä
Mässkär	Kalusto ja pienet korjaukset	1.766:83	1.766:83
Tankar	" " "	303:83	
"	Maj.vart.as.ulkopuolinen maal.	1.454:90	
"	Luotsituvan sisäpuol.maalaus	650:-	
"	Kutterilaiturin ja viemärin korj.	416:17	2.824:90
Ulkokalla	Kalusto ja pienet korjaukset	487:93	487:93
Raahel	" " "	129:57	129:57
Marjaniemi	" " "	523:74	523:74
Oulu	" " "	1.135:71	1.135:71
Martinniemi	" " "	146:56	
"	Luotsias.maalaus- ja korjaust.	840:-	986:56
Ajos	Kalusto ja pienet korjaukset	903:78	
"	Viemärin teko	2.584:56	
"	Aallonmurtajan valaisu	1.200:-	
"	Luotsiaseman korj. ja maalaus	20.540:-	25.228:34
Tornion Röyttä	Kalusto ja pienet korjaukset	33:08	33:08
Kajaani	" " "	1.096:52	1.096:52
			<u>34.213:18</u>

Taulu 23. 13 Pl.III:11. Johtoloistojen ja valopoiijujen rakentamis- ja kunnossapitokustannukset v.1967.

Loiston nimi ja kustannuksen syy	Kustannukset	Kustannukset yhteensä
Ajoksen aallonmurtajan valo	440:00	
Ulkokallan majakan maalaus y.m.	1.571:14	
Nahkiaisen kasuunin maalaus	2.598:26	
Virpiperä al. loiston siirto	1.079:28	
Tankarin majakka, maalaus ym.	1.989:60	
Oulun väylän valaisu muutokset y.m työt	6.306:35	
Kaikumatalan poiijun korjaus	4.868:09	
Muiden poiijujen korjaus ja huolto	1.183:86	
Muut pienet korjaukset	2.258:65	22.295:23
		<u>mk 22.295:23</u>



Taulu 24. 13 Pl.III:12 Radiomajakkain ja sumumerkinanto-  
laitteiden käyttö- ja kunnossapitokustannukset  
v. 1967.

Aseman nimi	Kustannusten laatu					Yhteensä	Kustannukset yhteensä
	Sähköä kvh	Poltto ölj.l.	Voite lu.ölj	Tarv. han. mk	Kulje- tuksia mk		
Ajos RM	56			Tarv.		142:69	
						19:61	
					kulj.	480:-	
					sekal.	116:52	758:82
Marjaniemi RM				Tarv.		213:04	213:04
Tankar sumu- merkinanto				Tarv.		374:67	
					kulj.	25:70	
					sekal.	917:57	1.317:94
Ulkokalla RM				Tarv.		110:93	110:93
Kallan RM				Tarv.		24:72	24:72
Decca-asema				Tarv.		370:97	
					kulj.	180:35	
					sekal.	633:04	
		20				12:52	
			9			29:56	1.226:44
						mk	<u>3.651:89</u>

Taulu 25 13 Pl.IV:3 Majakka-alusten erikoismäärärahan  
käyttö v.1967. ma/a Kemi

Kustannuksen laatu	Kustannukset mk
Vuositilaukset	1.071:73
Pyykki ja puhdistus	441:07
Pienet korjaukset	474:20
Sekalaista	268:58
Kaluston uusiminen	200:66
	mk <u>2.456:24</u>

Taulu 25 a. 13 Pl.IV:3 ja IV:4 Luotsikuttereiden  
kustannukset v.1967

Luotsiasama	Luotsi- kutte- reita	Uudis- hankin- nat	Korjaus- ja kunnossapito kustannukset 13 Pl.IV:3	Poltto- ja voiteluaine kustannukset 13 Pl.IV:4	Kustannukset yhteensä
Mässkär	3		6.020:45	3.484:01	9.504:46
Tankar	2		4.528:70	2.768:39	7.297:09
Raahe	1		1.905:73	2.010:40	3.916:13
Marjaniemi	2		11.148:67	4.765:71	15.914:38
Oulu	1		2.102:14	1.181:76	3.283:90
Martinniemi	1		1.602:30	675:33	2.277:63
Ajos	2	1	6.108:16	8.632:11	14.740:27
Auto	1		1.051:13	2.575:34	3.626:47
			34.467:28	26.093:05	60.560:33

Taulu 26. 13 Pl.VI:1 Luotsi- ja majakka-asemien puhelin-  
kustannukset v.1967.

Luotsi tai ma- jakka-asema	Uusimis ja korjauskust.	Vuosi ja liittymismaks.	Virkapuhelu maksu	Kustannukset yhteensä
Mässkär		260:-	463:24	723:24
Tankar		160:-	576:71	736:71
Raahe		120:-	275:26	395:26
Marjaniemi		448:50	188:50	637:-
Oulu	40:-	45:-	74:68	159:68
Martinniemi		80:-	141:21	221:21
Ajos	20:-	126:-	663:95	809:95
Tornion Röyttä		84:-	151:26	235:26
Ajos R.majakka		84:-	71:55	155:55
Ulkokalla R "		-	-	-
Majakkateknikko		60:-	208:61	268:61
Decca-asema	138:32	360:-	216:70	715:02
Kajaani	-	-	24:50	24:50
	198:32	1.827:50	3.056:17	5.081:99



Taulu 27. Merenkulkuhallituksen jäsenen tai virkamiehen toimittamat tarkastukset v.1967

Tarkastus aika	Tarkastaja	Tarkastuksen kohde
26-27/1 15/3	Konetarkastaja Salminen Merenkulkuneuvos Mattila	ma/a Kemi Haukiputaan satama- ja väyläasiat.
24-28/7 19-21/9	Merenkulkuneuvos Grön Rakennusinsinööri Koivu	Rannikon luotsiasemat Mässkärin la., Taulukari yl. loisto, Luotsilaiturin paikka Ajoksessa.
19/10	Konetarkastaja Salminen	L 507 Ajoksessa.

Taulu 28 Keskeneräiset asiat v.1967 lopussa.

Asian laatu ja vaiheet	Keskeneräisyyden syy
Ajoksen luotsilaituri	Urakkatarjoukset mkh:ssa
Taulukari yl. uusi loisto	"
Kallanin radiomajakka	Rakenteilla
Raahen luotsiasema	Suunnitteluvaiheessa
Oulun "	"

Taulu 29. Kirjeenvaihto v.1967

Kirjelmän lähettäjä tai vastaanottaja	Saapuneita kirjelmiä			Lähetettyjä kirjelmiä		
	Suomen kielisiä	Ruotsin kielisiä	Yh- teensä	Suomen kiels.	Ruot- sin k.	Yh- teensä
Merenkulkuhallitus	180	1	181	263	-	263
Luotsi- ja majakka- asemat	155	14	169	31	-	31
Yksityiset	56	4	60	47	-	47
	391	19	410	341		341

Taulu 30.

## Loppulausunto.

Kuluneen vuoden aikana on luotsipiirissä tavanomaisten huoltotöiden lisäksi määrärahojen puitteissa maalaudettu loistoja, korjattu poi-juja ja merimerkkejä.

Tarkastusaluksen väki ja majakkateknikko rakensivat Oulun väylälle seitsemän uutta linjaloiستoa ja poistivat sektoriloistoja.

Ensi kesän työohjelmassa on Ykspihlajan väylän loistojen parantaminen. Luotsipiiriin saatiin yksi uusi luotsikutteri ja kaksi viittavenettä. Kuten monesti aikaisemmin on esitetty, niin sanottakoon jälleen, että luotsipiirikonttoriin olisi välttämättä saatava toinen toimistoapulainen koko vuodeksi ja nykyisen toimistoapulaisen toimi olisi muutettava kassanhoitajan toimeksi.

Lisääntyvien jäänmurtajien vuoksi liikenne jatkuu piirin eteläisimmissä satamissa melkein läpi talven ja useimmiten koko talven lähitulevaisuudessa, joten konttoritöissäkään ei ole havaittavissa mitään huomattavaa helpotusta talven aikana, kuten on ennen ollut.

Oulun luotsipiirikonttorissa maaliskuun 14 p:nä 1967

Luotsipiiripäällikkö

*Tauno Rautio*

Tauno Rautio